



ЗАМЕТКА

МОРСЬКИЙ  
ЕКОЛОГІЧНИЙ  
ЖУРНАЛ

**Новые данные по биологии и распространению в Чёрном море редкой креветки *Lysemata seticaudata* (Risso, 1816) (Decapoda: Hippolitidae). [Нові дані з біології та поширення в Чорному морі рідкісної креветки *Lysemata seticaudata* (Risso, 1816) (Decapoda: Hippolitidae). New data on the biology and distribution in the Black Sea rare shrimp *Lysemata seticaudata* (Risso, 1816) (Decapoda: Hippolitidae).]** Среди десятиногих ракообразных (Crustacea: Decapoda), собранных на мидийных коллекторах в бухте Стрелецкая (Севастополь), были обнаружены 22 экз. (8 экз., 19.05.2014.; 14 экз., 28.05.2014) редкой креветки *Lysemata seticaudata* (Risso, 1816) (Hippolitidae). Ранее на этих же мидийных коллекторах нами отмечался другой редкий для берегов Крыма вид креветки *Alpheus dentipes* Guerin, 1832 (Alpheidae) (Статкевич, Турбанов, 2014). Все особи *L. seticaudata* после морфометрического анализа зафиксированы 96° спиртом и помещены в коллекцию гидробионтов Мирового океана ИнБИОМ в карцинологическую секцию под № DEC-00047 № DEC-00052. Половозрастная структура исследованных особей: 9 экз. – самки (из них 3 экз. с икрой на плеоподах) размером от 1.9 до 3.1 см (массой от 0.094 до 0.432 мг); 7 экз. – самцы размером от 2.2 до 2.8 см (массой от 0.140 до 0.159 мг) и 6 экз. неопределённого пола (ювенальные особи) размером от 1.7 до 1.8 см (массой от 0.062 до 0.085 мг). В Чёрном море известны единичные находки взрослых особей *L. seticaudata* возле берегов Абхазии (Чернявский, 1884), Румынии (Bacesco, 1967) и Крыма – в Севастопольской бухте (Кобякова, Долгопольская, 1969) и в подводных пещерах в районе мыса Тарханкут (Ковтун, 2006). Во всех остальных находках в Чёрном море вид представлен личинками (Долгопольская, 1948; Макаров, 2004; Bacesco, 1967; и др.). В подводных пещерах она проявляет исключительно ночную активность (Ковтун, Пронин, 2011). Однако имеются данные о нахождении этой креветки в дневное время на глубине 3 – 6 м на скалах с цистозирой (Bacesco, 1967). Несмотря на то, что мы обнаружили *L. seticaudata* в плотных друзах черноморских мидий (*Mytilus galloprovincialis*) на коллекторах, можно предположить, что в бухте Стрелецкая, берега, которой сложены известняками, креветки обитают в небольших пещерках, гротах и кавернах, куда заселяются на личиночной стадии. Возможно, распространение *L. seticaudata* в акватории Гераклейского п-ова (Севастополь) приурочено к карстово-абразионной береговой зоне, сложенной миоценовыми известняками сарматского яруса, которые залегают от Севастопольской бухты вплоть до выхода магматических пород у берегов мыса Фиолент. Схожие условия обитания отмечены для *L. seticaudata* у берегов мыса Тарханкут (Ковтун, Пронин, 2011). Судя по частым встречам личиночных стадий *L. seticaudata* в планктоне (Долгопольская, 1948; Кобякова, Долгопольская, 1969; Макаров, 2004), эта креветка является довольно обычным видом, но ввиду скрытый образ жизни (Макаров, 2004). Авторы искренне благодарны Е. П. Карповой за предоставленные в их распоряжение фотографии креветки *Lysemata seticaudata*. **С. В. Статкевич**, м.н.с., **И. С. Турбанов** (Институт биологии южных морей им. А. О. Ковалевского, Севастополь, РФ).



Рис. 1 – 2 Креветка *Lysemata seticaudata* из мидийных коллекторов бухты Стрелецкая (оригинал, фото Е. П. Карповой)

Fig. 1 – 2 The shrimp *Lysemata seticaudata* from the mussel collectors of the Streletskaia bay (original, foto E. P. Karpova)